

the increased reliability and authenticity of an assessment of a state, both separate physiological systems of the woman in labor, and system "mother-fetus" in general [1-4] that considerably reduces risks of a negative outcome in the course of obstetric aid. Thus the efficiency of the monitoring the process of conducting childbirth increases.

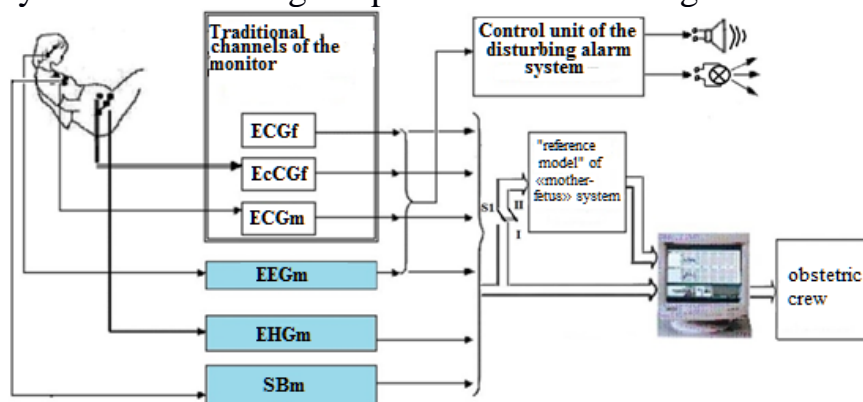


Fig.1. Concept of structural creation of the obstetric monitor with expanded functionality

1. Pushkova A.S., Porunov A.A., Safautdinova G. F. , Biomedical systems - 2014. XXVII All-Russian NTK of students, young scientists and experts. Conference materials. Ryazan:Publ. RGRTU,2014. - C154-157.
2. The patent for the useful Russian Federation model No. 144038 , the Bus Porunov A.A., Pushkova A.S., Tyurina M. M. bulleti.№ 22, 2014.
3. Pushkova A.S., Porunov A.A.,VII Student's conference on a mat. to modeling and information SMIT-2015 technologies. Kazan: Publishing house IT- PARK.-2015. - C10.
4. Pushkova A.S., Porunov A.A., Tyurina M. M.,International scientific and practical conference "Scientific Aspects of Modern Researches". - Ufa, 2015. - Page 46-51.

ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ» КАК ИННОВАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ

Скорынина С.Е.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия
E-mail: sonskor@yandex.ru

ROSATOM STATE CORPORATION AS THE INNOVATIVE COMPANY

Skorynina S.E.

Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

Rosatom is one of the most well-known companies in Russia. In this article it is told about the innovations of this company and the reasons, why Rosatom is innovative company.

Сегодня о госкорпорации «Росатом» знает каждый. У обычного человека она ассоциируется с атомными электростанциями, энергией, ядерными материалами и безопасностью. В настоящее время госкорпорацией руководит Сергей Владиленович Кириенко [1]. Достаточно известна инновационная деятельность госкорпорации. Является ли госкорпорация «Росатом» инновационной компанией? Какие инновационные проекты она реализует?

«Инновационные организации – это организации, главными направлениями которых являются научно-исследовательская деятельность, деятельность по созданию и реализации продукции на инновационном рынке» [2]. В ходе описания инновационных компаний можно выделить пять пунктов, соответствующих характеристике инновационной компании [3]:

1. Инновационная компания должна создавать радикально новую продукцию (не имеющую аналогов) или модифицированную продукцию (с улучшением характеристик уже существующей продукции)
2. Инновационная компания должна финансировать реализацию инновационных проектов и НИОКР
3. Должно присутствовать взаимодействие с международными организациями
4. Инновационная компания должна обеспечить информационную безопасность производства («Основными мерами в данном случае должны стать: защита информационно-коммуникационной инфраструктуры от несанкционированного доступа; антивирусная защита программного обеспечения; предотвращение утечки ценной информации; снижение текучести ИТ-персонала, особенно связанной с его уходом на конкурирующие фирмы.»)
5. Контроль социальных аспектов инноваций.

Был проведен сопоставительный анализ предложенного перечня характеристик инновационной компании и характеристик госкорпорации «Росатом», а также были рассмотрены различные инновационные проекты госкорпорации. На основе сопоставления можно сделать вывод о том, что все критерии инновационной компании реализованы в деятельности «Росатома», а значит, государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» является инновационной компанией.

1. <http://www.rosatom.ru/aboutcorporation/management/director/>
2. <http://eclib.net/44/11.html>
3. <http://institutions.com/innovations/999-planirovanie-innovacij-sovremennoj-firmoj.html>